

## **ПРИЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ПРОБЛЕМНОЙ ЭКОЛОГИЕЙ**

Г. Л. КОПТЕВА,

*Харьковский национальный университет городского хозяйства  
имени А. Н. Бекетова (г. Харьков, Украина)*

*E-mail: gelena1312@gmail.com*

Современные требования повышения качества среды селитебных территорий, расположенных вблизи промышленных объектов, связаны с преодолением негативных последствий урбанизации. Проявления нарушения экологического равновесия приводят к необходимости поиска новых технологий для восстановления нарушенных территорий. Традиционно зоны близкого соседства промышленных и жилых функций рассматриваются как санитарно-защитные или как контактно-стыковые. Данная территория подвержена взаимной интеграции, которой свойственен комплекс проблем: неупорядоченное расположение промышленных, коммунальных и селитебных зон, сложная экологическая и социальная обстановка, отсутствие композиционно-эстетического единства городской среды.

Таким образом решение проблемы загрязнения селитебных территорий представляет собой комплекс мероприятий, затрагивающий разные виды отраслей, среди которых на первый план выходят экология, инженерия и градостроительство.

Задачи, поставленные перед градостроителями, состоят в разработке планировочных решений, регулирующих как взаимное расположение селитебных, промышленно-коммунальных, рекреационных и других зон, так и использование специальных приемов планировки, застройки и озеленения, которые смогут обеспечить наилучшие условия дезактивации опасных воздействий, учитывая все аспекты сведения до минимума негативного влияния промышленных предприятий на жителей населенного пункта и в целом на окружающую территорию.

В городах со значительными источниками загрязнения необходимо использовать научно обоснованные схемы размещения и организации санитарно-защитных зон, проводить озеленение промышленных, коммунальных и транспортных территорий.

Одним из важнейших элементов благоустройства территорий с проблемной экологией является озеленение. Многообразие форм зеленых насаждений позволяет создавать ландшафтные композиции, выполняя при этом различные санитарно-защитные функции. В зависимости от характера посадок деревьев и кустарников различных пород,

их плотности и высоты, создания зеленых экранов-газонов, а также учета погодных условий местности достигается значительный эффект снижения шума окружающей среды.

Санитарно-защитные зоны между промышленными и жилыми районами создают в виде полос, перпендикулярных направлениям господствующих ветров. Зеленые насаждения размещают с учетом создания оптимального аэрационного режима на городской территории. Специально направленные широкие аллеи и массивы зелени улучшают проветривание застройки и предупреждают возможность застоя загрязненного воздуха в низинах.

Создание композиций из растительных форм с ориентацией на формирование природно-знакового каркаса является одним из основных ресурсов в осуществлении визуально-пространственной гармонизации городского ландшафта. Моделирование вновь создаваемых компонентов ландшафта с размещением новых растительных форм, изменением профиля поверхности земли и созданием новых водных устройств необходимо подчинить соображениям оптимизации параметров существующих пространств и создания тех морфотипов, которые наиболее полно отвечают потребностям выполняемых пространствами функций. Одновременно, эти же средства, благодаря обращению к семиотике и семантике природных форм, позволяют решить актуальный вопрос информационно-знакового наполнения пространства.

Озелененные пространства современного города чаще всего объединены в динамически взаимосвязанную систему. Возрастает значение естественной природы в озеленении города, формировании его внешнего облика, увеличении площадей под зеленые насаждения, создании новых парков, скверов, бульваров, лесопарков. Грамотно размещенные системы озеленения способны выполнять утилитарную, эстетическую и санитарно-гигиеническую функции, а также разнообразить городскую среду, сделав ее индивидуальной и композиционно привлекательной.

Таким образом, эффективным путем оздоровления селитебных территорий с проблемной экологией является использование принципов эстетизации и гармоничного развития рекреационных ландшафтов.